(2001)国免字(001330013)号

SOYEA

数源·西湖

多制式彩色电视接收机

使 用 说 明 书

T25、T29、T34
AV 立体声系列

国际认可论坛
质量管理体系
多边承认协议
成员认可

承蒙您选购 SOYEA 牌彩色电视机，深表谢意！
请您使用本机前仔细阅读此说明书，并妥为保存。

质量体系通过 GB/T19001-ISO9001 标准认证
编号：1001A00179R1M

西 湖 电 子 集 团
数源科技股份有限公司 制造

使 用 说 明

亲爱的用户:

承蒙选购本品牌彩色电视机,深表铭谢!

为了使您能安全、可靠地使用本机,并能最大限度地发挥其全部技术特点,在使用本机之前,请仔细阅读本使用说明书,并妥善保存,以便日后参考。

目 录

一、本机主要功能简介 ……2
二、安全注意事项 ……2
三、整机的安装与使用连接 ……2
1.合理安放 ……2
2.天线的连接方法 ……2
3.功能端口的连接（连接视频与音频的方法） ……3
4.遥控器电池的安装与控制 ……5
四、遥控器与有关功能部位名称简介 ……4
1.本机前面板功能键名称 ……4
2.本机后面板功能端口名称 ……5
3.遥控器的功能键名称 ……5
五、接收与播放的基本操作 ……5
1.接通/断开电源的方法……5
2.实现各功能项目的方法 ……6
3.收视电视节目初步状态设定 ……7
4.接收电视节目的方法 ……7
六、图像的调节方法 ……9
1.图像的调节方法 ……9
2.图像模式的控制……10
七、声音的调节方法 ……11
1.声音的调节方法 ……11
2.声音模式的控制……11
八、各项设置功能的使用 ……12
1.定时的设定方法 ……12
2.选项的设定方法 ……14
1）语言的设定方法……14
2）菜单颜色的设定方法……15
3）屏幕的设定方法……15
4）童锁的设定方法……16
3.通讯录的使用方法 ……17
*4.来电显示的使用方法……17
九、遥控器其它功能的控制方法 ……18
1.待机控制方法……18
2.静音控制方法……18
3.电视节目（TV）与音视频（AV）状态的切换方法 ……18
4.制式控制方法……19
5.睡眠定时设定……19
6.屏显状态的呼出……19
十、游戏功能 ……20
十一、故障检查 ……21
十二、规格说明 ……22
十三：附件 ……22

一：本机主要功能简介

本机采用东芝最新技术 I^2C 总线超级单片集成电路设计，制造技术先进，性能优良、画面亮丽清晰、色彩鲜艳、声音悦耳动听。

本机特点

□256 个电视节目预选位号。
□渐亮渐暗式拉幕开/关机，无信号屏幕保护功能。
□自动、半自动选台、微调/手动搜索及跳越功能，。
□全功能遥控系统，配以精美的菜单显示，令操作直观方便。
□多制式接收系统，可任意收看 PAL D/K 和视频 PAL、NTSC3.58/4.43 等制式的节目。
□有前后两路 AV 音视频输入端、高清晰度 S-视频输入端及 Y/U/V 色差分量输入接口功能，音视频输出端口，可最佳效果地收看 DVD 及收看 LD、VCD、录像机或卫星电视等播放之节目。
□中/英文屏幕显示、静音功能，时钟显示、定时开机/关机、节目预约播放及定时睡眠关机功能。
□遥控关机状态记忆，增加电视机的安全保护。
□具有接收全频道有线电视 CATV(470MHz)功能。
□图像效果六种模式（动态、电影、柔和、自然、标准及设定）选择。
□音响效果六种模式（音乐厅、剧院、扩展 1、扩展 2、新闻及环绕关）选择。
□宽银幕/标准/放大功能，电话通讯录功能及*来电显示功能，六种颜色半透明菜单选择。
□童锁功能，可以用于限制儿童收看电视节目。
□休闲智力小游戏功能，为用户生活增添乐趣。
*□强劲重低音功能。

*注：以上打*项功能为部分型号机器所有。*

二：安全注意事项

为保证用户的安全,请注意以下事项:

1. 本电视机的正常工作电压为 220V/50Hz 交流电源。当电视机长期不用时，应关闭电视机的主电源开关,并将电源插头拔离电源插座。
2. 不要将电视机放在高温、潮湿、多尘和有腐蚀性气体的地方。
3. 不要让电视机暴露在直射的阳光下。
4. 保持良好的通风环境可以防止电子零件的过早损坏。
5. 本机内部有高电压,非指定的专业维修人员请不要打开后盖,否则会有电击危险。
6. 如果发生故障或异常情况，请立即切断电视机电源停止使用，送维修点维修,以免发生意外。
7. 请用中性的清洗剂和干净的布擦拭本机，以免损坏机壳表面。
8. 本公司产品执行中国电子视像行业协会《彩色电视机安全使用期的规定》：彩色电视机的安全使用期最多不超过七年(从售货发票日期起计算)，超出安全使用期，有可能危及人身、财产安全。

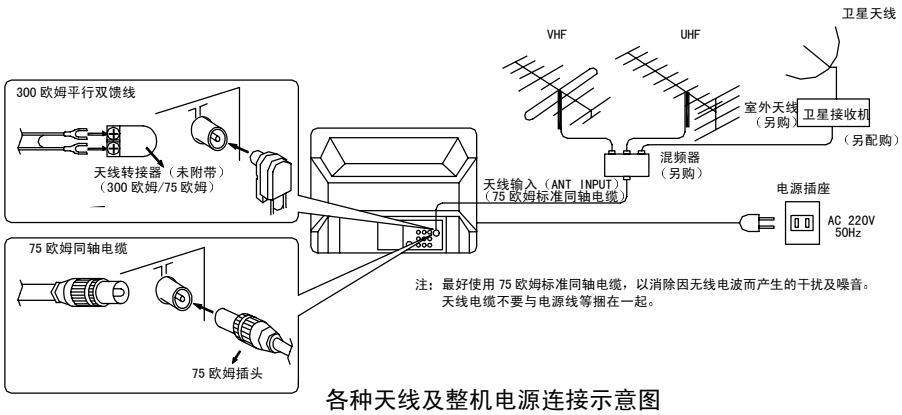
三：整机的安装与使用连接

1．合理安放

□本机应尽量放置在散热通风条件良好的环境中，并尽量减少由电视机屏面所产生的外光反射，最好能处于柔和协调环境光下收看，从而使电视机的图像效果最佳且防止眼睛疲劳。
□本机与墙之间应留有充分的空间，通常它与墙的间距不小于 10 厘米。
□本机应安放平稳牢固，防止移动以保证安全。

2．天线的连接方法

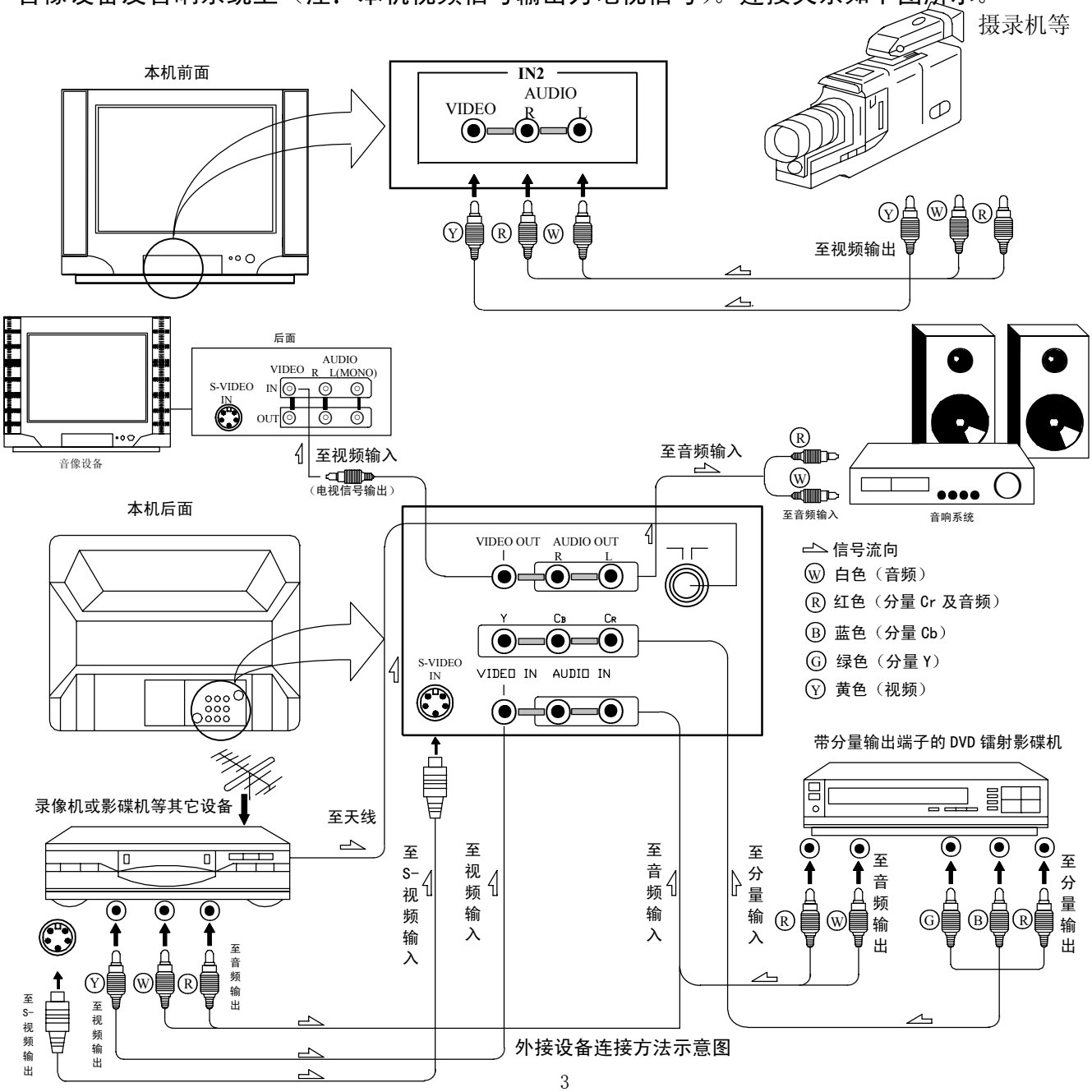
电视机的图像、色彩与声音接收质量与天线的质量有着直接的关系，它意味着有线电视网（或公用天线）、室外天线、室内天线及卫星天线类型和方位因环境状况而异，天线的连接方法与说明请按下图进行：



各种天线及整机电源连接示意图

3.功能端口的连接（连接视频与音频装置的方法）

您可以把录像机、影碟机（DVD、VCD、LD）和摄像机等视听装置连接在本电视机上欣赏高质量图像与声音。如果视听装置(如 DVD 机)带有 Y/U/V 色差分量输出端子,可将其端子接至本机的 Y/U/V 色差分量输入端子上；如果视听装置带有 S-VIDEO 输出端子，可将其端子接至本机的 S-VIDEO 输入端子上；如果不带有 S-VIDEO 输出，则用视频端子接在本机的视频端子输入端。需要注意的是当 S-VIDEO 与视频端子同时接入本机时 S-VIDEO 信号优先进入，当使用视频端子时应将 S-VIDEO 信号线拔去。将视听装置的音频接至本机的音频输入端子上。用户还可将本机的视音频信号输出到其它音像设备及音响系统上（注：本机视频信号输出为电视信号）。连接关系如下图所示。



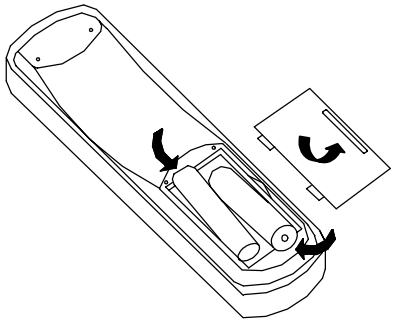
外接设备连接方法示意图

4．遥控器电池的安装与控制

电池的安装

①打开电池盒盖

如图所示，先将遥控器背面下半部的电池盒盖轻轻掀起，按图中箭头方向打开电池盒盖。



②安装电池

本遥控器使用 5 号（AA 型）尺寸的同类型 1.5V 电池两节。将电池的正负极性与电池盒内的正负极性相一致分别装入，然后盖上电池盒盖。

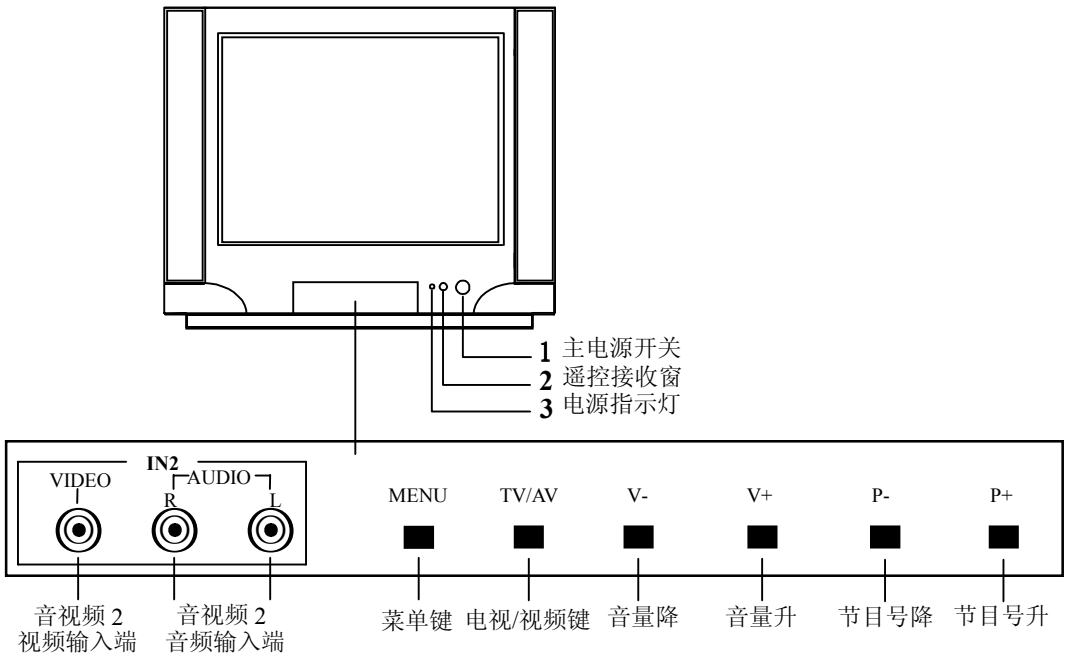
注意事项：

- 为确保良好的操作性能，当发现遥控器操作不稳定或不起作用时请立即更换新的电池。
- 请勿将新旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 当电池的电力微弱时易发生泄漏电解液现象，这样将会严重地损坏遥控器，所以一旦发觉电池的电力微弱时应尽快更换新的电池。
- 如长期不使用遥控器，请将电池取出，防止电池漏液损坏遥控器。
- 小心地使用遥控器，不要跌落、敲击、弄湿遥控器。
- 遥控器在通常使用时应直接对准电视机前面板上的“红外接收窗”（两者之间不能有障碍物遮挡）进行遥控操作。

四：遥控器与有关功能部位名称简介

1．本机前面板功能键名称

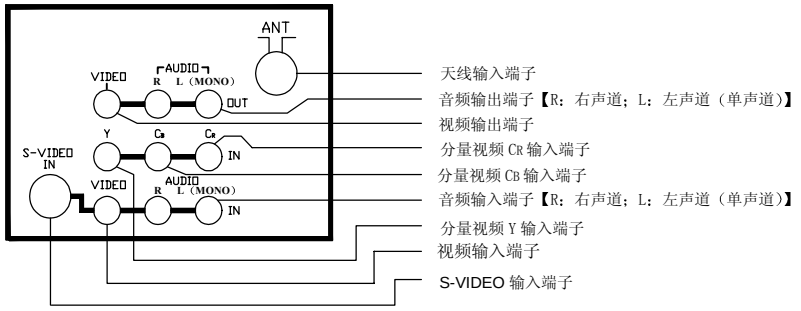
前面板功能键名称如图所示



注：电视机的外型有多种款式，本图仅为效果示意图，供用户参考。

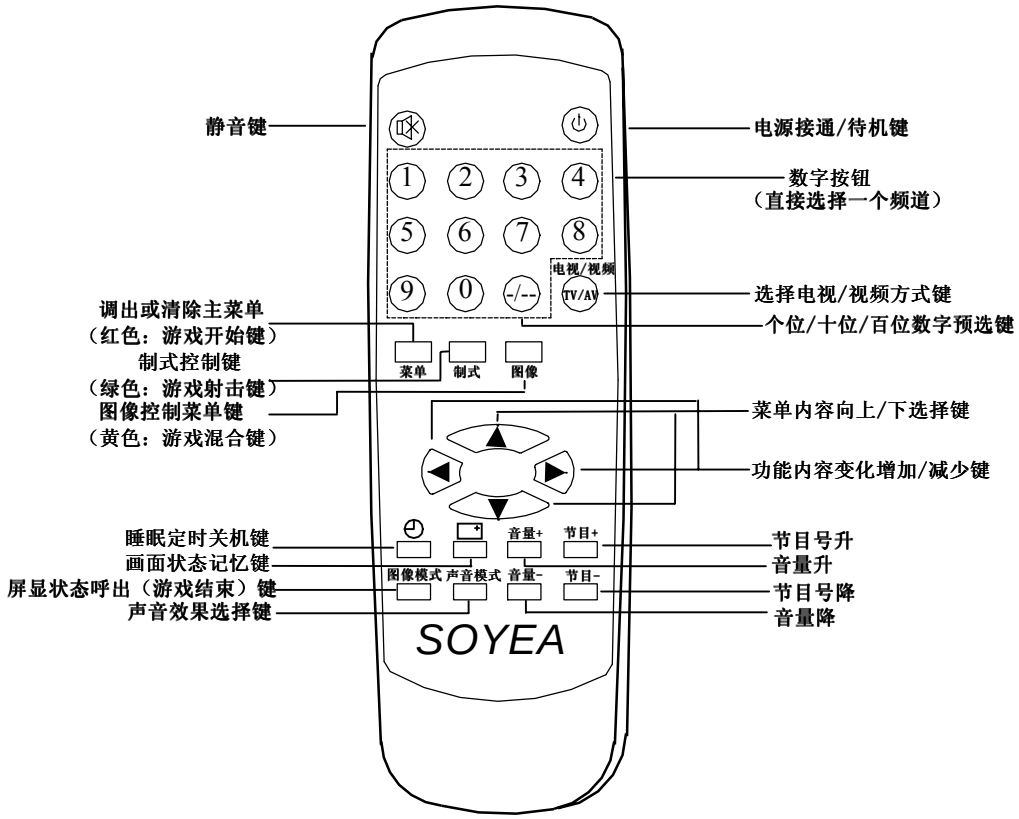
2．本机后面板功能端口名称

本机后面板功能端口名称如图所示



3．遥控器的功能键名称

遥控器的功能键名称如下图所示



注：遥控器有多种款式，本图为效果示意图，仅供用户参考。

五：接收与播放的基本操作

在观看节目之前，请先熟悉各项基本操作方法。当电视机根据前面要求安装完毕和遥控器的电池已正确装好之后，将本机的电源插头插入交流电源插座（AC 220V/50Hz）。

1．接通/断开电源的方法

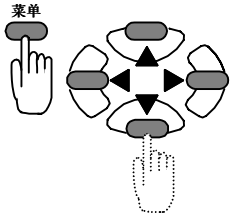
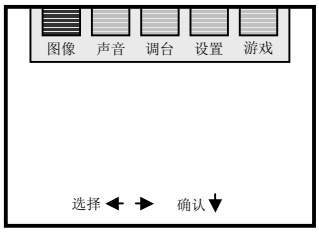
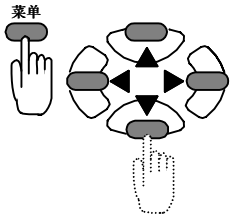
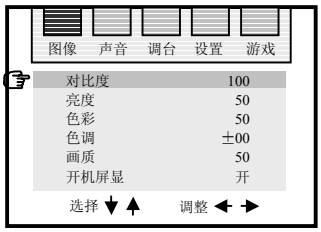
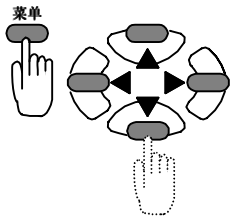
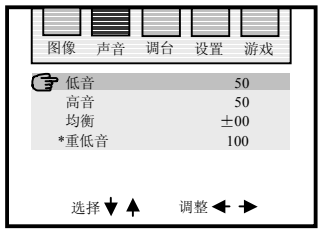
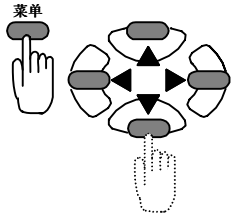
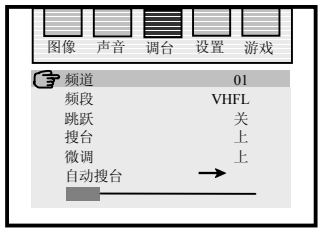
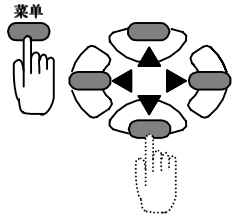
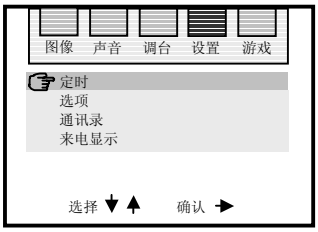
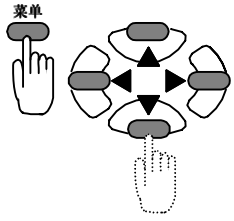
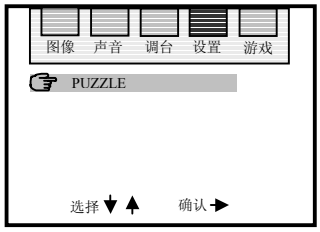
1）按下电视机上的主电源开关，电视机进入正常收看状态，再按则关闭主电源。

2）按下遥控器上的开机/待机键，电视机进入待机状态，再按此键（或按本机 P+，P-，V+，V-，TV/AV 键一秒钟以上）恢复正常收看状态。

3）本机有待机状态记忆功能,如您在待机状态下切断主电源，再打开主电源时，电视机会保持待机状态，请执行步骤 2 恢复正常收看状态。

2．实现各功能项目的方法

在观看电视之前，请先熟悉本机各功能项目的操作方法。各项的实现可通过操作本机前面板上的控制键或遥控器上的功能键来实现。下面以遥控器上的功能键为主，来说明实现各功能项目的操作方法。

屏幕显示项目类型	电视机操作部位	屏幕上显示的项目内容
总菜单	 1)按菜单键后出现如右图所示菜单。 2)按←或→键选择项目（共有图像、声音、调台、设置及游戏等 5 项）。 3)选定所需操作项目后按↓键确认。 4)再按菜单键退出菜单。	
“图像”项目的选定	 1)选定“图像”项目并按↓键确认后出现如右图所示菜单。 2)按↑或↓键选择需作调整的项目。 3)按←或→键作项目内容的调整。 4)调整完毕后按菜单键退出菜单。	
“定时”项目的选定	 1)选定“声音”项目并按↓键确认后出现如右图所示菜单。 2)按↑或↓键选择需作调整的项目。 3)按←或→键作项目内容的调整。 4)调整完毕后按菜单键退出菜单。 *注：右图中打*项为部分型号机器有该功能。*	
“调台”项目的选定	 1)选定“调台”项目并按↓键确认后出现如右图所示菜单。 2)按↑或↓键选择需作调整的项目。 3)按←或→键作项目内容的调整。 4)调整完毕后按菜单键退出菜单。	
“语言”项目的选定	 1)选定“设置”项目并按↓键确认后出现如右图所示菜单。 2)按↑或↓键选择需要的项目。 3)按→键作项目的确认。 4)调整完毕后按菜单键退出菜单。	
“游戏”项目的选定	 1)选定“游戏”项目并按↓键确认后出现如右图所示菜单。 2)按↑或↓键选择需要的项目。 3)按→键作项目内容的确认。	

3．收视电视节目初步状态设定

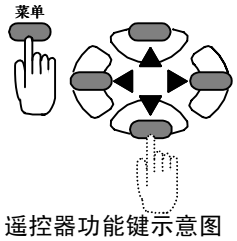
□频道的选定：可利用本机前面板内或遥控器上的频道选择“P+/P-”键选择电视节目。也可以使用遥控器直接选择电视节目，当节目号为 1 位数时，可直接按 0～9 数字键选择；当节目号为 2 位数时，先按“-/--”键，再分别按您要预调二位的第一位和第二位数字号；当节目号为 3 位数时，先按“-/--”键，屏幕显示“---”，再分别按您要预调的百位（1 或 2）、十位和个位数字号。（注：本机节目数为 0～255 共 256 个）

□音量大小的控制方法：可利用本机前面板内或遥控器上的音量控制“V+/V-”键进行音量大小控制（通常调整在 30%左右）。

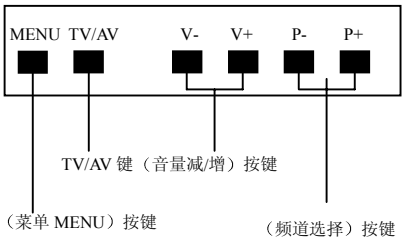
4．接收电视节目的方法

接收电视台节目的选台有两种方法，即“自动”和“手动”方式。

1） 自动搜索电视节目（自动选台）



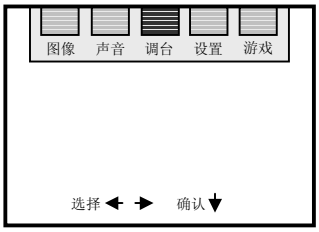
遥控器功能键示意图



本机功能控制键示意图

注：本机功能控制键与遥控器上的功能控制键作用相对应。下同，不再重复。

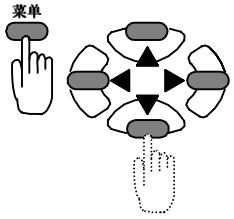
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“调台”项，然后按↓键确认。



②按↓选择“自动搜台”项，然后按→键即可进行自动搜台。

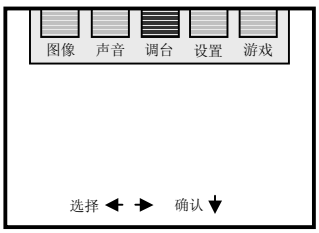
③自动搜台闪烁且刻度不断增加表示自动搜台正在进行中，搜到的台会自动存储，等全部搜台完毕后节目号会自动回到 0。如需半途终止可按←键。

2） 手动搜索电视节目



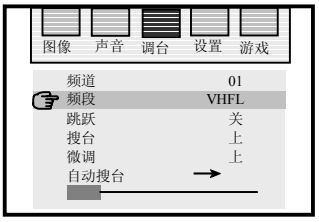
遥控器功能键示意图

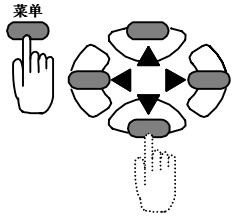
① 与前述方法相同，按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“调台”项，然后按↓键确认。



②按↓选择“频道”项，然后按←或→键选择节目号（0-255）；

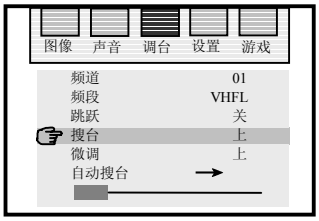
③按↓选择“频段”项，然后按←或→键选择频段（VHFL、VHFH 或 UHF）；





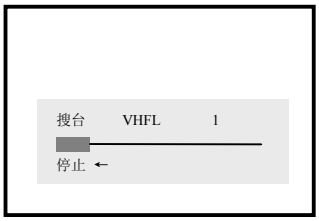
遥控器功能键示意图

④按↓选择“搜台”项，然后按→或←键选择向上搜索或向下搜索；



⑤待搜到台后搜索会自动停止。如需半途终止可按←键（向上搜索时）或→键（向下搜索时）停止搜台。

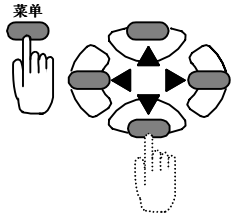
⑥当您要继续搜索，选择另一个电视节目频道时，可重复以上 2～5 步骤。



3）“微调”功能的调节方法

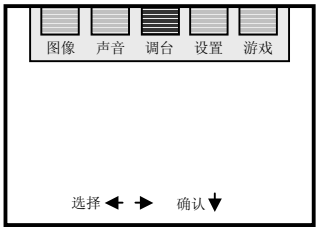
微调功能是为了满足用户当接收某一节目的图像或声音效果不佳时，通过微调作用而达到图像或声音效果得以改善之目的。通常收看电视节目时，不必进行微调操作就能达到最佳效果，微调是为了满足个别节目调整的需要。

调节步骤：



遥控器功能键示意图

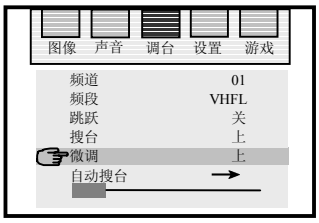
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“调台”项，然后按↓键确认。



②按↓选择“微调”项。

③按←或→键即可进行向下或向上的微调，使收视的图像达到效果较佳为止。

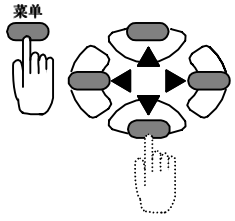
④按菜单键退出微调操作。



4）节目“跳跃”功能的实现方法

在预调电视节目时，有时会出现节目内容重复或者用户不喜欢的节目内容，您可以跳过不需要的频道位置号，仅选您需要的节目频道。

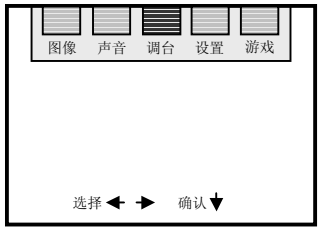
调节步骤：

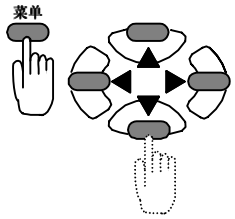


遥控器功能键示意图

① 想要“跳跃”的节目号可通过遥控器上的数字键选出（如 1）。

② 按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“调台”项，然后按↓键确认。

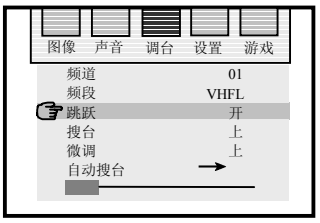




遥控器功能键示意图

③按↓选择“跳跃”项。

④按←或→键使“跳跃”处于“开”状态。



⑤如要“跳跃”其它节目号时，请重复以上步骤。调整完毕按菜单键退出。

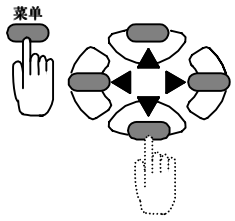
六：图像的调节方法

本项内容系指图像中具体内容的调整，如已处于正常状态，则不必调节。当需要调节时可按以下方法进行。

1．图像的调节方法

本内容包含图像对比度、亮度、色彩、色调(仅 NTSC 制时)、画质、开机屏显选择等调节方法。具体步骤请参照以下方法进行。

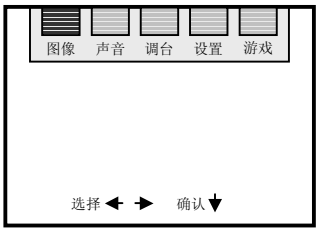
“图像”调节步骤



遥控器功能键示意图

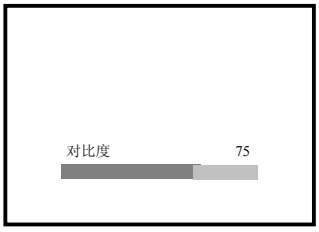
图像控制菜单键

① 按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“图像”项（用户也可以按遥控器上的图像键控制菜单键直接进入该项，此键为方便用户所设），然后按↓键确认。



②按↑或↓键选择“对比度”项。

③按←或→键可对其大小进行量的调整。



④如果还想对其它项内容进行调整（如亮度、色彩、色调、画质等），可重复以上步骤。（“色调”调整是指收视 NTSC 制节目时才有作用）调整完毕按菜单键退出。

⑤开机屏显为打开电视机时屏幕上出现标识语开关。如需开机时屏幕上出现标识语，可将开机屏显设置于“开”，如不需开机时屏幕上出现标识语，可将开机屏显设置于“关”。

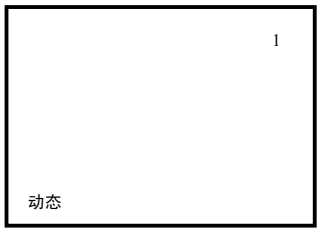
2. 图像模式的控制

由于收视环境的变化会对图像效果产生一些影响，为满足用户在各种环境下有较好的图像效果，本产品设置了六个图像记忆状态（即动态、电影、柔和、自然、标准和设定），这样用户可以在不同的环境下选择相宜的记忆状态。即在每一记忆状态下，均包含相应的对比度、亮度、色度及画质这几个模拟量来满足不同用户的喜爱程度。在进行“图像”项目调整时，可利用遥控器上的图像模式键“图像模式”，按下图方式进行调整。

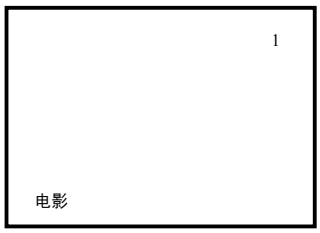
画面状态记忆键

“图像模式”调节步骤

①按压“图像模式”键，屏幕上会显示“动态”，各模拟量分别为
对比度：100
亮度： 75
色彩： 50
画质： 60



②再按压“图像模式”键，屏幕上会显示“电影”，各模拟量分别为
对比度：100
亮度： 40
色彩： 50
画质： 50



③再按压“图像模式”键，屏幕上会显示“柔和”，各模拟量分别为
对比度： 40
亮度： 50
色彩： 50
画质： 30

④再按压“图像模式”键，屏幕上会显示“自然”，各模拟量分别为
对比度： 75
亮度： 50
色彩： 50
画质： 40

⑤再按压“图像模式”键，屏幕上会显示“标准”，各模拟量分别为
对比度： 50
亮度： 50
色彩： 50
画质： 50

⑥ 再按压“图像模式”键，屏幕上会显示“设定”，此时图像效果为“用户的个人爱好”，用户可以根据自己的要求对各模拟量进行调整。

⑦ 当您反复按压“图像模式”键时，在屏幕上会依次出现“动态→电影→柔和→自然→标准→设定”的循环过程，用户可根据自己的喜好要求进行选定。

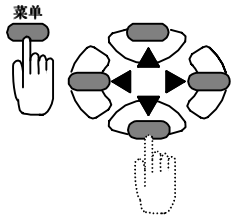
七：声音的调节方法

本项内容系指声音中具体内容的调整，如已处于用户满意状态，则不必调节。当需要调节时可按以下方法进行。

1．声音的调节方法

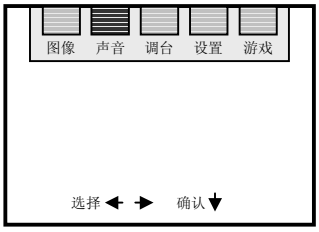
本内容为声音的音质包括低音、高音、均衡及重低音（*）等调节方法。具体步骤请按以下方法进行操作。

“声音”调节步骤

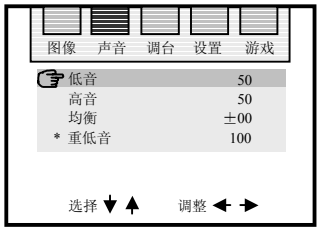


遥控器功能键示意图

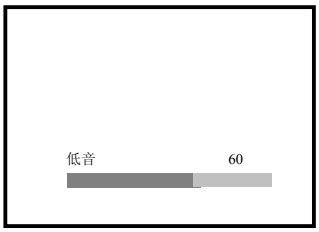
① 按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“声音”项，然后按↓键确认。



②按↑或↓键选择“低音”项；



③按←或→键可对其大小进行量的调整，直至满意为止松手。



④如果还想对其它项内容，如高音、均衡（用于调节声音左右声道的平衡）及重低音（*）等项进行调整，可重复以上步骤 1～3。调整完毕后按菜单键退出。

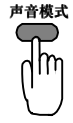
*注：打*部分内容为部分型号机器有该项功能。*

2．声音模式的控制

由于收视内容的变化会对声音的音响效果产生影响，为满足用户在各种收视环境下有较好的音响效果，本产品设置了六个记忆状态（音乐厅、剧院、扩展 1、扩展 2、新闻和环绕关），这样用户可以在不同的收视内容下选择相宜的音响记忆状态，来满足不同用户的喜好。

在进行“声音”项目调整时，可利用遥控器上的音响效果模式键“**声音模式**”，按下图方式进行调整。

“声音模式”的调节步骤



声音模式键

①按压“声音模式”键，屏幕上会显示“音乐厅”。

②再按压“声音模式”键，屏幕上会显示“剧院”。

声音模式键

③再按压“声音模式”键，屏幕上会显示“扩展 1”。

④再按压“声音模式”键，屏幕上会显示“扩展 2”。

⑤再按压“声音模式”键，屏幕上会显示“新闻”。

⑥再按压“声音模式”键，屏幕上会显示“环绕关”。

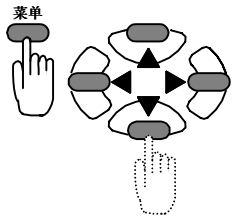
⑦当您反复按压“声音模式”键时，在屏幕上会依次出现“音乐厅→剧院→扩展 1→扩展 2→新闻→环绕关”的循环过程，用户可根据自己的喜好要求进行选定。

八：各项设置功能的使用

本项内容包含定时、选项、通讯录及来电显示等各项内容，为用户的日常生活更增添了许多方便之处。当您需要调节时请按以下方法进行操作。

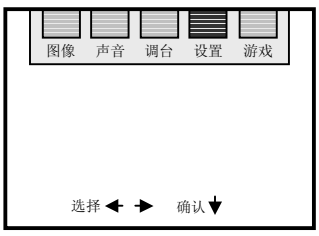
1．定时的设定方法

本项内容包含时钟、定时开机时间、定时关机时间及定时开机频道设定等内容。时钟的调节方法如下。

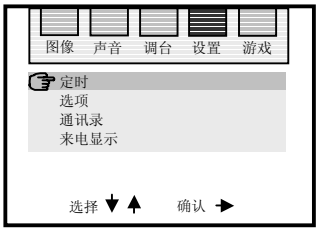


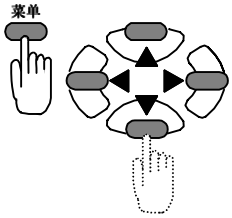
遥控器功能键示意图

①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。



②按↑或↓键选择“定时”项；

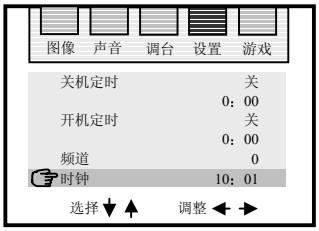




遥控器功能键示意图

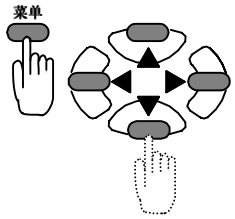
③按→键确认；

④按↑或↓键选择“时钟”项；



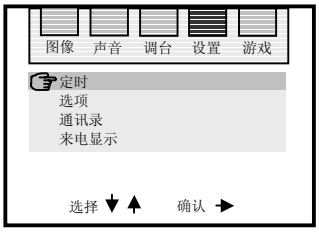
⑤按住→或←键可以设置将当前的时间（如 10：01）。这样当前时钟设置完毕。

用户如需设置定时开/关机时间及定时开机预约频道请按如下步骤操作。

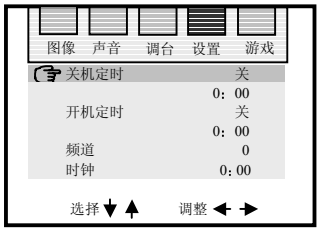


遥控器功能键示意图

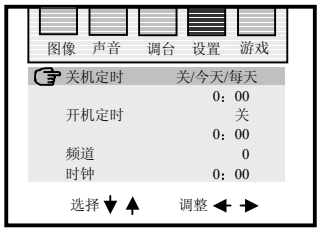
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“定时”项，然后按→键确认。



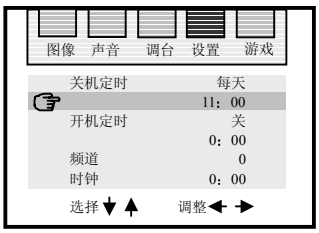
②按↑或↓键选择“关机定时”项；



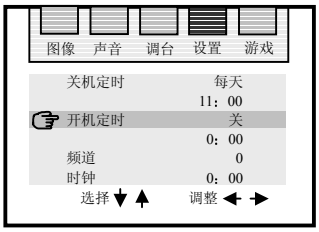
③ 按←或→键可选择关机定时为关（取消定时关机）、今天（定时关机只在一天内有效）或每天（定时关机每天都有效）。然后按↓键选定定时关机的时间。（注：当选择关机定时为关状态时无法选定定时关机的时间）；

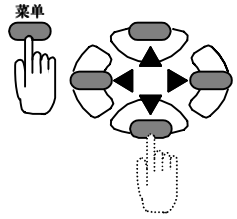


④按←或→键可以设置关机定时的时间（如 11：00）



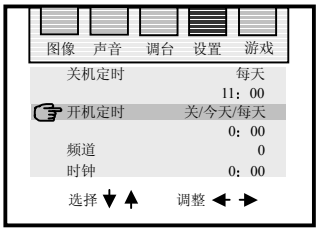
⑤按↓键选择“开机定时”项；



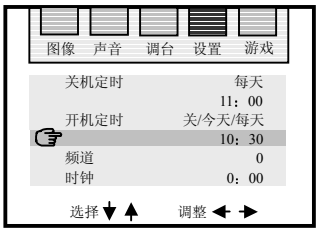


遥控器功能键示意图

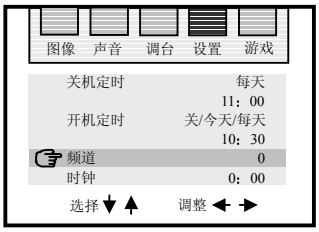
⑥如同步骤 3 一样，按←或→键可选择定时开机为关、今天或每天（如选每天）。然后按↓键选定定时开机的时间。



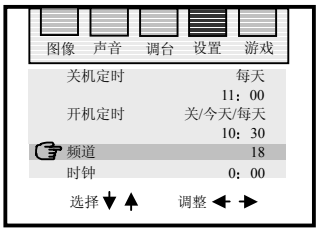
⑦按←或→键可以设置定时开机的时间（如 10：30）。



⑧按↓键选择“频道”项。



⑨按←或→键可设置定时开机的频道节目号（如 18）。



⑩按菜单键退出定时项。这样，电视机就会在 10:30 时开机，并将节目号设定在 18 上，然后会在 11:00 时关闭电视机。（注：如电视机是始终开着，则到开机定时时间频道会切换到预约频道的节目号）

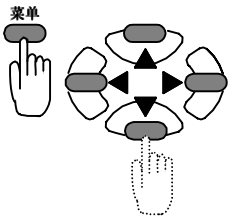
注：因安全原因，定时开机 2 小时后自动关机。

2. 选项的设定方法

本项内容包含语言、菜单颜色、屏幕及童锁设定等四项内容，下面分别介绍各项内容的操作方法。

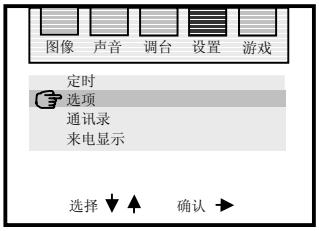
1）语言的设定方法

本机提供给用户屏幕上所显示的文字内容有“中文”和“英文”两种表示形式，可以按照以下方法进行选择。

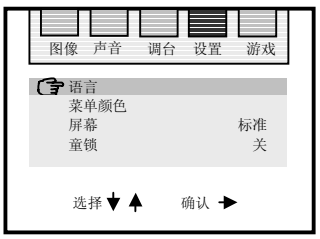


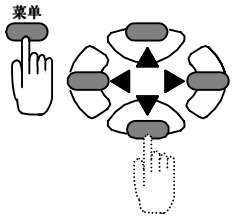
遥控器功能键示意图

①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“选项”项，然后按→键确认。



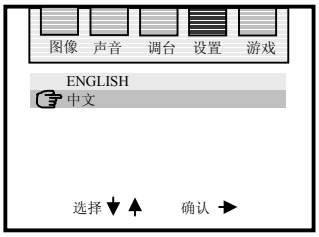
② 按↑或↓键选择“语言”项，按→键确认。





遥控器功能键示意图

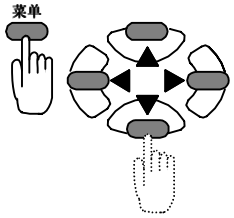
③ 按↑或↓键选择英文（ENGLISH）或中文项。选定所显示的文字后按→键确认。



④按菜单键退出。

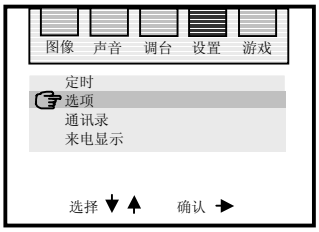
2）菜单颜色的设定方法

本机有黑、蓝、绿、紫、黄、和白色等六种颜色的半透明菜单底色供用户选择，用户可以根据自己的个人喜好来选用某一种颜色作为自己电视机菜单的底色。用户如需对半透明菜单底色作调整，可以按照以下方法进行选择。

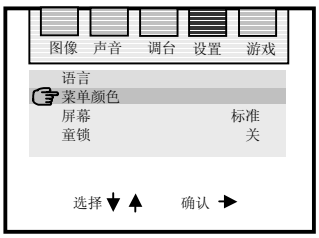


遥控器功能键示意图

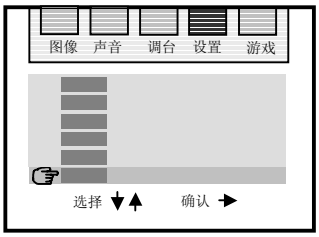
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“选项”项，然后按→键确认。



②按↑或↓键选择“菜单颜色”项，按→键确认。



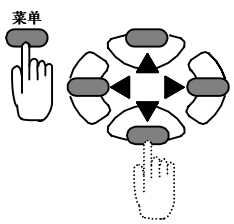
③按↑或↓键选择您所喜好的半透明底色。选定后按→键确认。



④按菜单键退出。

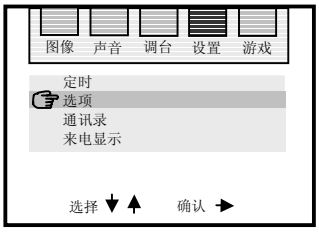
3）屏幕的设定方法

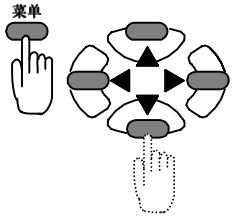
本机有标准、放大及宽屏幕等三种屏幕尺寸供用户选择，用户可以根据收视节目的内容及自己的个人喜好来选用。通常，它是设定在标准状态。用户如需对作屏幕幅度调整，可以按照以下方法进行选择。



遥控器功能键示意图

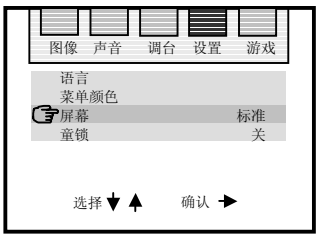
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“选项”项，然后按→键确认。



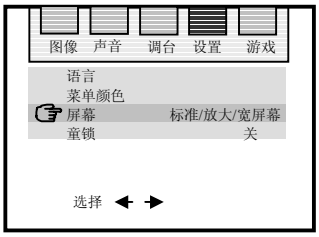


遥控器功能键示意图

②按↑或↓键选择“屏幕”项。



③按←或→键选择您所需要想选用的屏幕幅度（标准、放大或宽屏幕）。



④调整完毕后按菜单键退出即可。

4）童锁的设定方法

本机具有童锁功能，可以用于限制儿童收看电视节目（但必须将遥控器藏起来）。

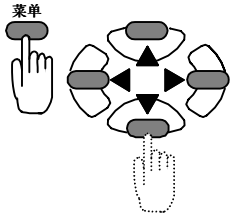
当本机童锁功能处于“开”状态时，打开电视机电源后，屏幕上会出现“童锁”两字，如下图所示：

注：当本机处于童锁状态时，3 分钟后会自动关机。

此时电视机既无图像又无声音，因此无法收看电视节目，按电视机上的任何按键（P+、P−等）都不起作用，也无法将电视机打开。只有按遥控器上的待机键（⏻）才能将电视机打开（如下图所示）。

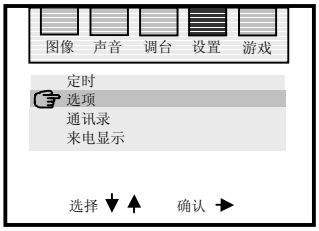
遥控器功能键示意图

下面介绍童锁的设定方法。

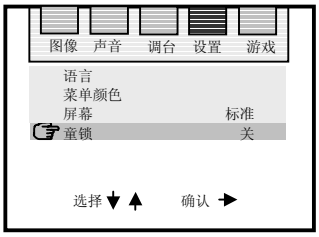


遥控器功能键示意图

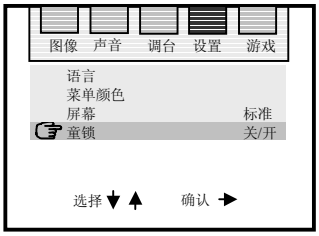
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“选项”项，然后按→键确认。



②按↑或↓键选择“童锁”项。



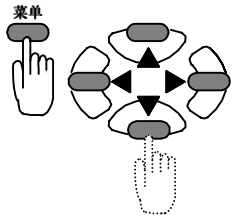
③按→键可以选择童锁的“开”或“关”。当用户选择童锁“开”状态时，必须使用遥控器才能将电视机打开。当用户选择童锁“关”状态时，电视机开机后即能收看电视节目。



④选择完毕，按菜单键退出。

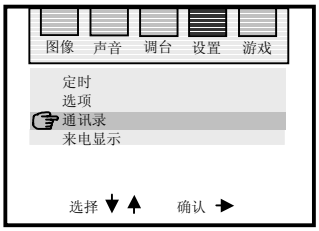
3. 通讯录的使用方法

用户常常会有需要经常联系的人，您可以将常用联系人的姓名及其电话号码记录在本电视机的通讯录中。这样，当您需要查看联系人的电话号码时，只需用电视机的遥控器即能查看（本机最多可储存 20 个联系人的姓名及其电话号码）。下面介绍通讯录的使用方法。

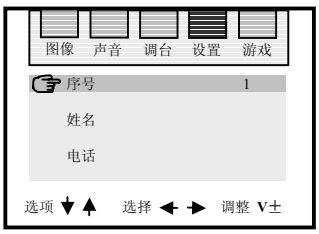


遥控器功能键示意图

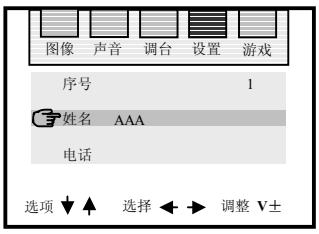
①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“通讯录”项，然后按→键确认。



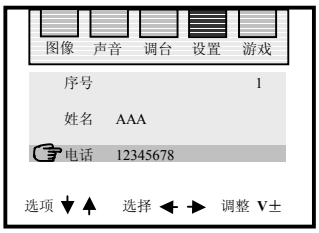
②按↑或↓键选择“序号”项。按 V+或 V-键选择序号数（1～20）。



③按↓键选择“姓名”项，进行姓名字母的输入。按→或←键选择姓名字母的位，按 V+或 V-键选择姓名字母（A～Z 及空格）。重复该步骤直至将姓名字母输入完毕。



④ 按↓键选择“电话”项，进行电话号码的输入。按→或←键选择电话号码的位，按 V+或 V-键选择电话号码的数字（0～9 及空格）。重复该步骤直至将电话号码输入完毕。



⑤这样，通讯录中第一个联系人的姓名及其电话号码输入完毕。如您要继续存储其它联系人的姓名及其电话号码时可重复以上 2～4 步骤。等全部联系人的姓名及其电话号码输入完毕后按菜单键退出。

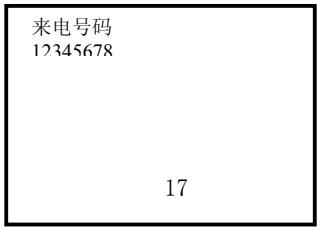
⑥当用户需要查看通讯录中联系人的姓名及其电话号码时，只需操作以上 1～2 步骤即可。操作完毕按菜单键退出。

* 4. 来电显示的使用方法

本机如配上来电显示器（另附，其具体使用方法请见来电显示器上的使用说明书），则可将用户家来电的电话号码显示于电视机上（需开通此项功能，具体请向当地电讯部门申请，否则无法实现本项功能）。本机最多可储存 8 个电话号码。下面介绍来电显示功能的使用方法。

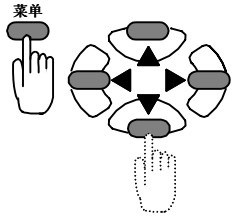
1）来电号码的显示

如用户正在收看电视节目时有电话进来，就会在电视屏幕的上方显示该电话号码，如下图所示：



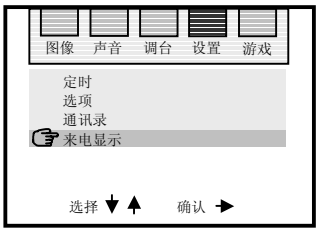
2）来电号码的查看

如用户需要查看来电号码时，请按如下步骤进行。

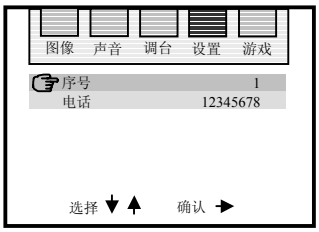


遥控器功能键示意图

①按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“设置”项，然后按↓键确认。出现如右图菜单后，按↑或↓键选择“来电显示”项，然后按→键确认。



②按↑或↓键选择“序号”项（1～8）即可查看本机存储的来电号码。如该项为红色数字则表示该号码为新来的电话号码，请记录。等作记录后请按→键，此时电话号码会由红色变为绿色，表示已可查过该号码。



③如需查看其它来电号码，请重复以上步骤 2。等全部查看完毕后按菜单键退出。

本机在待机状态及童锁状态也能接收来电，用户在外出回家后可查看是否有电话来过，但电视机必须是处于待机状态，否则无法接收来电。

*注：打*部分内容为部分型号机器有该项功能。*

九：遥控器其它功能的控制方法

遥控器功能键示意图

1．待机控制方法

在遥控器的上方设有一红色按键，它是随时提供用户专为临时关机使用的功能键，以利节目短时的关闭。如果您长时不收视节目，请关掉交流电源并拔掉电视机的电源插头。

遥控器功能键示意图

2．静音控制方法

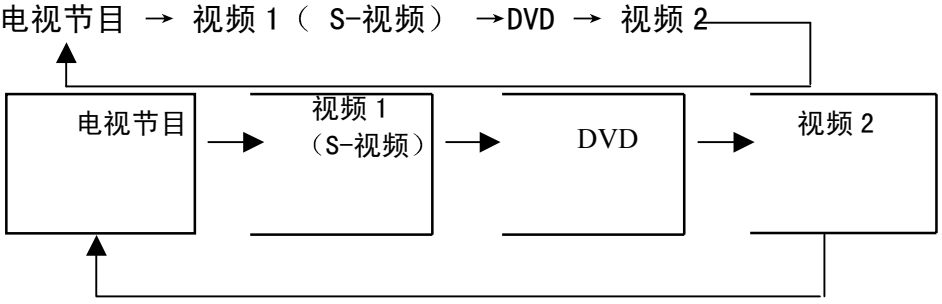
在收看电视节目过程中，往往会有重要对话、客人来访和电话信息等情况发生，此时需要“静音”而保持图像存在。这时，可通过遥控器上的静音“ 🔇 ”键进行控制，屏幕的左下方会出现“ 🔇 ”符号，表示电视机已处于静音状态。

遥控器功能键示意图

3．电视节目（TV）与音视频（AV）状态的切换方法

为了实现这两种状态的快速直接切换，在本机前面小门内及遥控器上设置了状态切换“电视/视频”（即 TV/AV）键，按压它即可实现，具体要调节的状态由用户选定。反复按压此键，即可完成下列循环过程的状态转换。

电视节目 → 视频 1（ S-视频） →DVD → 视频 2



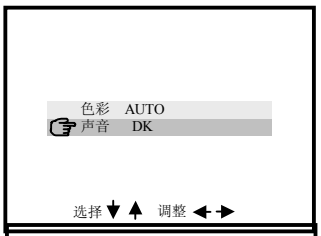
注：当输入信号是 S-VIDEO 信号时视频 1 显示 S-视频。

4. 制式控制方法

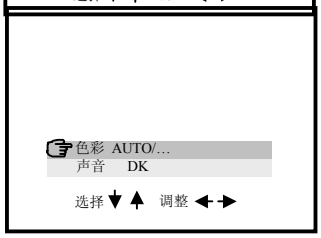
用户可根据现行接收的电视节目来选择彩色及伴音制式（伴音单制式机型只能选择彩色制式），操作方法如下。

①按压遥控器上的“制式”键，屏幕上出现制式菜单。

遥控器功能键示意图

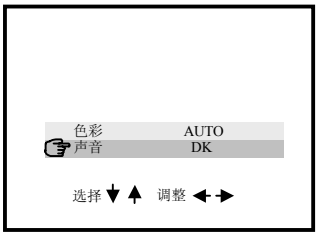


②按↑或↓键选择色彩，按→或←键选择彩色制式。本机彩色制式依次显示为：AUTO→PAL→NTSC4→NTSC3



通常用户可选定“AUTO（自动）”模式，由本机进行制式自动识别来满足各种制式的状态。中国的彩色制式为 PAL 制，用户可选定“AUTO”或“PAL”制模式。

③按↑或↓键选择声音，本机伴音制式显示为 DK 制（中国的伴音制式）。



④再按一次“制式”键，退出制式控制，屏幕恢复原来状态。

5. 睡眠定时设定

本机具有睡眠定时关机功能，按压遥控器上的“◴”键可设置“睡眠定时”。

遥控器功能键示意图

反复按压该键，可依次递减设置“睡眠定时”，显示为：

关→120→110→100→……→10

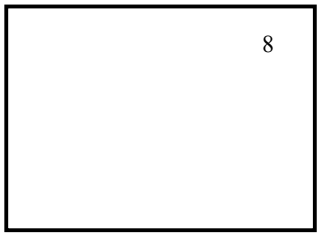
以 10 分钟为间隔，用户可根据自己的要求来设定睡眠定时关机的时间。待用户设定睡眠定时关机的时间后，电视机内定时器开始倒计时，到预定的时间后就会自动关闭电视机，使电视机处于待机状态，按遥控器上的待机键可以开机。

6. 屏显状态的呼出

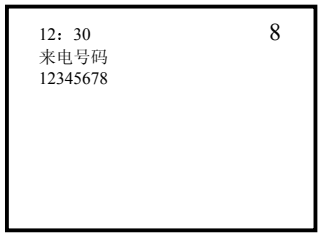
有时在收看节目中，需要监视或了解一下收看状态，如频道所在节目号、时间等，这时可通过遥控器上的屏显状态呼出键“⊡”来实现。具体步骤如下。

①按压遥控器上的屏显状态呼出键“⊡”，这时屏显上显示当前节目频道所处的节目号（如 8）。

遥控器功能键示意图



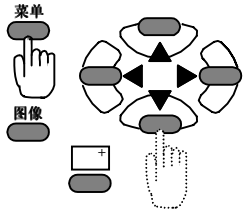
②再按压遥控器上的屏显状态呼出键“⊡”，屏幕上显示当前节目频道所处的节目号和现在的时间（如 12：30）。



③再按压“⊡”键，屏幕恢复原来状态。

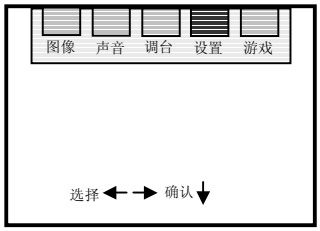
十：游戏功能

为丰富广大电视机用户的业余生活，本机特备一款电视游戏供大家玩。下面我们就介绍这款游戏的操作方法。

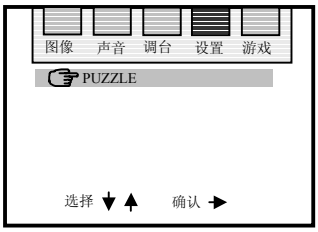


遥控器功能键示意图

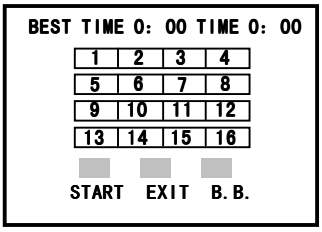
① 按菜单键按出主菜单后按←或→键选择“游戏”项，然后按↓键确认。



②按↑或↓键选择游戏“PUZZLE”项，然后按→确认。

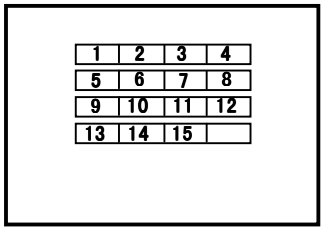


③此时屏幕上出现如右图所示图案，图中各功能键说明如下：

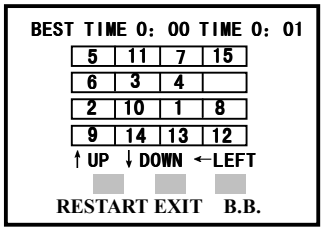


游戏功能	功能与作用	对应于遥控器
（红）	开始 START/RESTART 键	菜单键
（灰）	退出 EXIT 键	键
（黄）	B.B. /MIX 键	图像键

红色为“开始/重新开始”功能键，按此键开始新游戏（对应于遥控器上的“菜单”键）；
灰色为“退出游戏”功能键，按此键退出游戏（对应于遥控器上的“”显示键）；
黄色为“蓝背景/混合”选择键，按此键可选择游戏在蓝背景下进行或在有电视节目时进行（对应于遥控器上的“图像”键）。
这是一款要求玩者在尽量短的时间内完成数字按顺序排列的游戏。本游戏有 4 行 4 列共 16 个小方格，内有 1-15 共 15 个数字加一个空格，要求是移动空格将数字最终排列成为如右图所示顺序。

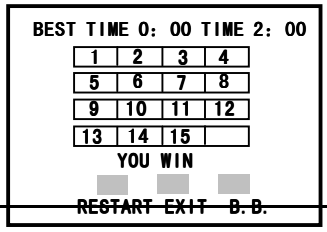


④按红色功能键（即遥控器上的菜单键）开始游戏，此时屏幕上出现如右图所示图案（随机出现，每次数字的排列顺序都不一样），右上角时钟开始计时，图中各功能键说明如下：



游戏功能	功能与作用	对应于遥控器
↑UP	上移键，按此键将图中空格上移，与上格位置数字互换。	↑键
↓DOWN	下移键，按此键将图中空格下移，与下格位置数字互换。	↓键
→RIGHT	右移键，按此键将图中空格右移，与右格位置数字互换。	→键
←LEFT	左移键，按此键将图中空格左移，与左格位置数字互换。	←键

通过按遥控器上的↑/↓/←/→键移动空格（即将空格与其上下左右的数字位置互换），直至最终将数字按游戏规则所要求的顺序排列完成，此时屏幕中出现 YOU WIN(你赢了)，游戏结束。按红色功能键（即遥控器上的



菜单键）重新开始新的游戏。
游戏结束后会将以前玩的游戏中最好的成绩（即 BEST TIME）记录自动记下来。
按灰色功能键（即遥控器上的“□”键）退出游戏。

十一：故障检查

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应按下列之症状，进行详细检查，如故障仍然存在，联系当地的维修部门予以解决。

症　　状	原　　因
无图像，无伴音	1．家中保险丝、断路器不正常。 2. 电源插座开关没打开。 3. 线路接触不良。
无图像，有伴音	1. 调整亮度、对比度控制键。 2. 有可能电视台出现故障。
图像正常，无伴音	1. 可能音量没打开，按 V+键。 2. 处于静音状态，按静音键。 3. 线路有故障。 4. 检查系统中伴音的制式是否正确。
有雪花点及干扰	1. 调节室内、室外天线。 2. 检测天线连接处。 3. 调节频道微调。 4. 可能电视台出现故障。
无彩色	1. 调节制式选择键。 2. 调节色度控制键。 3. 是否为黑白电视节目。
图像有杂乱波纹	通常是由于当地干扰造成的，例如汽车、日光灯、电吹风、电钻等，调节天线使干扰减至最小。
图像重影	通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的，调节天线以改善图像，建议最好使用有线电视或室外天线。
遥控器不起作用	1.需要更换电池。 2.电池的极性安装不正确。 3.主电源没接通。 4.遥控接收器的通路受到阻碍或受到干扰。
屏幕上出现彩斑	通常是显像管局部上磁后出现的不规则彩斑，请关闭主电源开关（或拔下电源插头），十分钟后，再行开启主电源（或插回电源插头），反复几次，即可达到消磁的效果。

十二：规格说明

项　　目	25”彩色电视机	29”彩色电视机	34”彩色电视机
广播信号制式	射频：PAL D/K 视频：PAL NTSC3.58/4.43	射频：PAL D/K 视频：PAL NTSC3.58/4.43	射频：PAL D/K 视频：PAL NTSC3.58/4.43
接收频道	VHF：1-12 频道 UHF：13-57 频道 CATV:Z1-Z38 增补频道	VHF：1-12 频道 UHF：13-57 频道 CATV:Z1-Z38 增补频道	VHF：1-12 频道 UHF：13-57 频道 CATV:Z1-Z38 增补频道
屏幕尺寸	25”（64cm）	29”（74cm）	34”（86cm）
预调节目记忆量	256 个节目记忆	256 个节目记忆	256 个节目记忆
天线输入阻抗	75Ω(不平衡)	75Ω(不平衡)	75Ω(不平衡)
视频输入阻抗	75Ω	75Ω	75Ω
视频输入电压	1Vp-p	1Vp-p	1Vp-p
音频输入阻抗	≥47KΩ	≥47KΩ	≥47KΩ
音频输入电压	≥200mVrms	≥200mVrms	≥200mVrms
伴音输出功率	5W+5W	5W+5W	5W+5W
*重低音输出功率	6W	6W	6W
电源	AC 220V/50Hz	AC 220V/50Hz	AC 220V/50Hz
功率消耗	120W	150W	180W

*注：以上打*部分内容为部分型号机器有该项功能。*

十三：附件

(1)遥控器……1 只
(2)使用说明书……1 份
(3)原理图……1 份
(4)保修卡……1 份

SOYEA

数源·西湖

多制式彩色电视接收机

备查事项：

购买日期 _____

型　　号 _____

经 销 商 _____

编　　号 _____

T 机芯系列产品执行本企业 Q/ASB1158-2002 标准

生产许可证编号：XK09-201 2036

附件：使用说明书、三年保修服务手册、用户信息反馈单、电路图各 1 份，遥控发射器 1 只。

地址：杭州市教工路 1 号

邮政编码：310012

电报挂号：6378

销售咨询热线：(0571)-88271288

售后服务热线：(0571)-88271168

(0571)-88271169

欢迎访问：www.soyea-tech.com

西 湖 电 子 集 团
数源科技股份有限公司 制造

版本 0308